

รายละเอียดประกอบการจ้างบำรุงรักษา
เครื่องเอกซเรย์หลอดเล็ดระบบดิจิตอล รุ่น ALLURA XPER FD๑๐
หมายเลขเครื่อง๑๔๑ (แบบรวมอะไหล่)
โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต กระทรวงสาธารณสุข

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความประสงค์จะจ้างบำรุงรักษาเครื่องเอกซเรย์หลอดเล็ดระบบดิจิตอล รุ่น ALLURA XPER FD๑๐หมายเลขเครื่อง ๑๔๑ (แบบรวมอะไหล่) จำนวน ๑ เครื่อง ซึ่งติดตั้งอยู่ ณ ห้องตรวจสวนหัวใจ ของโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ซึ่งใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ให้มีประสิทธิภาพสูงใช้งานได้ต่อเนื่อง สะดวก และปลอดภัยในการใช้งานตลอดเวลา

๒. วัตถุประสงค์

จ้างบำรุงรักษาเครื่องเอกซเรย์หลอดเล็ดระบบดิจิตอล รุ่น ALLURA XPER FD๑๐หมายเลขเครื่อง ๑๔๑ (แบบรวมอะไหล่) จำนวน ๑ เครื่อง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

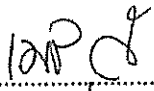
๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง


๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนอตนุคคลนั้น ด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือสำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(๔) กรณีตาม (๑)-(๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. การบริการดูแลตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่อง

ตรวจเช็คระบบการทำงานของ Mechanical Functional Check

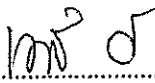
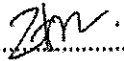

- Cover
- Ceiling Rails
- Table
- Stand
- Detector Carriage
- Foot Switch
- Nut, Bolts and Screws

ตรวจเช็ค Movement Functional Check

- Detector Up-Down
- Stand Movement & Rotation
- Speed of Movement
- Wedge & Collimator

ตรวจเช็ค Control & Display Function

- Acquisition Console
- Viewing Console
- Monitor / Near Monitor
- Operator Control Lamp
- LED Status of All System

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(ลงชื่อ)  กรรมการ

ตรวจเช็ค Other Function

- Check Cooling-Hoses (damage / leakage)
- Oil Pump Check OK?
- Oil Cooling Level Full?
- Oil Pressure OK?
- X-Ray Tube oil hose connections
- FAN
- Cable & Connections

ตรวจเช็คอื่นๆ

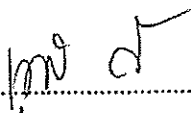
- Cleaning / Lubrication All System's
- ตรวจสอบการทำงานหลังจากตรวจเช็คทั้งหมด
- Test Fluoroscopy
- Test Exposure

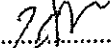
ยกเว้น


- หลอดเอกซเรย์
- Flat Detector Accessories
- อุปกรณ์ต่อพ่วง UPS Injector Non Philips Product
- Battery
- ระบบปรับอากาศ XIMS and Xcelera System
- อะไหล่ , Hardware และ PC

๕. ข้อกำหนดการบำรุงรักษา

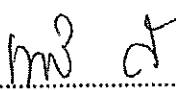
๑. ระยะเวลาการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมเป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน
๒. บริษัทเข้ามาทำการตรวจเช็คทุกๆ ๓ เดือน จำนวน ๔ ครั้ง โดยต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องทราบล่วงหน้า ในวันและ เวลาราชการ พร้อมทั้งสรุปผลการตรวจและส่งเอกสารสรุปผลให้กับเจ้าหน้าที่
๓. กรณีที่เครื่องขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ บริษัทส่งเจ้าหน้าที่หรือวิศวกรเข้ามาตรวจสอบภายใน ๔๘ ชั่วโมง ภายหลังจากได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล และไม่จำกัดจำนวนครั้ง

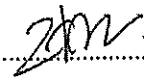
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ


(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

๔. ในการเข้ามาตรวจสอบสภาพ และดำเนินการซ่อมแซมกรณีที่เครื่องเกิดขัดข้องเสียหาย มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนอะไหล่ทั้งที่เสื่อมสภาพ หรือ ชำรุดเสียหาย บริษัทจะแจ้งให้เจ้าหน้าที่ๆ เกี่ยวข้องทราบ พร้อมทั้งชี้แจงรายละเอียดก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลง แก้ไขทุกครั้ง
 ๕. การจ้างปรนนิบัติบำรุงรักษาและซ่อมแซมครั้งนี้รวมค่าแรงและค่าอะไหล่ของเครื่อง FD๑๐ กรณีที่ต้องมีการเปลี่ยนอะไหล่ที่เสื่อมสภาพหรือชำรุดจากการใช้งานปกติ โดยยกเว้น หลอดเอกซเรย์ , Flat Detector และอุปกรณ์ต่อพ่วงเช่น UPS ,EKG Monitor, Injector เป็นต้น
 ๖. กรณีเครื่องเอกซเรย์ชำรุด จำเป็นต้องเปลี่ยนอะไหล่ หลอดเอกซเรย์, Flat Detector อะไหล่ของ Xcelera Workstation และ Flex CardioHemodynamic บริษัทจะลดราคาของอุปกรณ์ ๑๐% ให้กับทางโรงพยาบาล
 ๗. การดำเนินการเข้ามาตรวจสอบเช็คบริษัทดำเนินการตรวจสอบดังนี้
 ๘. บริษัทต้องเข้าทำการบำรุงรักษาเครื่อง Check list ดังรายละเอียดต่อไปนี้ (ขึ้นอยู่กับสเปคของเครื่อง)
 ๙. การจัดส่งเอกสารการตรวจเช็คเครื่อง ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้เข้ามาดำเนินการ
 ๑๐. รายงานการตรวจเช็ค ผู้รับจ้างจะต้องนำส่งให้แก่ งานศูนย์เครื่องมือแพทย์ จำนวน ๑ ชุด , หน่วยรับผิดชอบครุภัณฑ์ดังกล่าว ๑ ชุด , กลุ่มงานพัสดุ ๑ ชุด
 ๑๑. จัดส่งเอกสารใบแจ้งหนี้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ดำเนินการส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับได้ดำเนินการตรวจรับแล้ว
๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ
- ภายใน ๓๖๖ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
- ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด
๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร
- วงเงินงบประมาณที่จะจ้าง ๑,๒๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
- ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

๙. จวดงานและการเบิกจ่ายเงิน

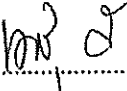
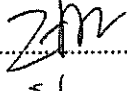
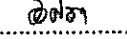
ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างบำรุงรักษาเครื่องเอกซเรย์หลอดเลื่อระบบดิจิตอล รุ่น ALLURA XPER FD๑๐หมายเลขเครื่อง ๑๔๑ (แบบรวมอะไหล่) จำนวน ๑ เครื่อง ให้กับผู้ว่าจ้างภายใน ๓๖๖ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยให้ส่งมอบงาน จำนวน ๔ จวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อจัดจ้าง จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างภายใน ๕ วันทำการ

๑๐. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๓ เดือน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(ลงชื่อ)..........กรรมการ